ACTARA® 25 WG





Insecticida
Gránulos dispersables WG

ACCIÓN FITOSANITARIA: ACTARA® 25 WG es un insecticida de amplio espectro, con acción sistémica y translaminar, muy activo para el control de áfidos, moscas blancas, trips, minadores, chinches, salta hojas, coleópteros y algunos lepidópteros. Puede ser aplicado vía foliar o al suelo. Ideal para plagas que han desarrollado resistencia a otros grupos químicos.

NOMBRE COMÚN: Thiamethoxam.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Gránulos dispersables, (WG) que contiene 250 gramos de ingrediente activo por kilogramo de producto comercial.

MODO DE ACCIÓN: ACTARA® 25 WG tiene una rápida acción estomacal y de contacto que permite una rápida inhibición de la alimentación y del movimiento (ya sea volar o caminar).
ACTARA® 25 WG es activo contra insectos susceptibles en todos los estados a excepción de los huevos. Adultos de chupadores expuestos a la acción del producto, retiran el estilete de la planta en forma inmediata interrumpiendo la alimentación y transmisión de virus.

MECANISMO DE ACCIÓN: Controla adultos y estados inmaduros, interfiere con el mecanismo del receptor nicotínico acetilcolina, no permitiendo una adecuada transmisión neural.
ACTARA® 25 WG penetra rápidamente por el tejido foliar ya que su gran movilidad por los espacios intracelulares de las hojas, redundan en una alta actividad translaminar. **ACTARA® 25 WG** es transportado en la planta en forma acropetal, lo cual permite una alta eficacia de las aplicaciones al suelo por drench o a través del riego, efectividad que se ve favorecida por su alta solubilidad en agua y reflejada, además, en una alta residualidad.

MODO DE EMPLEO: Para la preparación colocar la cantidad de **ACTARA® 25 WG** a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso de utilizar un surfactante no iónico, añádalo al último y vuelva a agitar.
ACTARA® 25 WG puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado, siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia tipo cono vacío).
ACTARA® 25 WG debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas, sobre todo en la zona donde se encuentran los insectos a controlar.
Para obtener el volumen deseado se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación así como el ritmo de aplicación del aplicador.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN:
- En brócoli, dirigir las aplicaciones hacia la pella.
- En melón, dirigir las aplicaciones a toda la planta (mosca blanca) o a los brotes (áfidos). Puede aplicarse tanto en “drench” como al follaje.
- En rosas, dirigir la aplicación hacia el tercio superior, donde se encuentra el botón floral y de acuerdo al umbral económico de la plaga que tenga cada finca.
- En tabaco, realizar las aplicaciones cuando se observen las primeras ninfas sobre la hoja.
- En tomate, se pueden realizar aplicaciones en “drench” o al follaje; cuando se alcanza un nivel del 10 % de brotes infectados.

PERIODO DE REINGRESO: 12 horas.

COMPATIBILIDAD: Este producto puede ser mezclado con la mayoría de agroquímicos, con excepción de los de reacción alcalina. Sin embargo se recomienda hacer una prueba previa en variedades sensibles.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:
- Nocivo en caso de ingestión. Evitar la ingestión del producto.
- Irritante para los ojos y la piel. Evitar el contacto del producto con la piel, boca y ojos.
- No comer, beber o fumar durante la preparación y utilización del producto.
- Usar ropa protectora adecuada, por ejemplo guantes, delantal, overol, botas, tapaboca y careta de protección.
- Antes de comer, beber o fumar sacarse la ropa contaminada, lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

FRASES DE ADVERTENCIA:
- Tóxico para abejas.
- No aplicar el producto en las superficies que puedan entrar en contacto con alimentos.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente.
- No emplear este envase para ningún otro fin.
- Conservar el envase en un lugar seguro, lejos de los alimentos de los niños y los animales.
- No re-envasar o depositar el contenido en otro envase.
- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Mantener limpio y en buenas condiciones el equipo utilizado para la aplicación, cuidando de que no se produzcan escapes ni contaminación externa.
- No aplicar el producto directamente sobre el ganado. El pienso o los depósitos de agua.
- En caso de derrame, absorber con arena, tierra u otro material absorbente y colocar los residuos en un recipiente para su eliminación y dispóngalos adecuadamente de acuerdo a la normativa local.

PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS:
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de inhalación, retirar a la persona afectada de la zona de peligro y llevarla a un lugar con buena ventilación.
- En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con agua limpia, manteniendo los párpados separados durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, retirar inmediatamente la ropa contaminada y lavar la zona afectada con agua y jabón.
- En caso de ingestión: No provocar el vómito, suministrar repetidamente Carbón Activado en agua. Nunca administrar nada oralmente a una persona inconsciente.

TRATAMIENTO: No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático. Si se considera necesario un lavado gástrico, prevenga la aspiración de los contenidos gástricos.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica III. Ligeramente peligroso.
DL_{50} Aguda Oral: 1 563 mg/kg
DL_{50} Aguda Dermal: > 2 000 mg/kg
EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A CISPROQUIM: 1800593005 A NIVEL NACIONAL, CIATOX: 1800 836366 A NIVEL NACIONAL O CITOX: 042451022.
Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA a los teléfonos (593-4) 268-2050 en Guayaquil o al (593-2) 286-1690 en Quito.

PRESENTACIONES:
Funda x 100 g.
Funda x 500 g.

REGISTRO N°: 099 - I 1 SESAU

TITULAR DEL REGISTRO: SYNGENTA CROP PROTECTION S.A.

DISTRIBUIDO POR: ECUAQUÍMICA.



INSTRUCCIONES DE USO DE ACTARA® 25 WG:

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (g/ha)	P.C. (días)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
TOMATE RIÑÓN *(Lycopersicon esculentum)*	Mosca blanca Negrita	*Trialeurodes vaporariorum* *Prodiplosis longifila*	100 - 200 300 - 400	7
MELÓN *(Cucumis melo)*	Mosca blanca Áfidos	*Bemisia tabaci* *Aphis gossipii*	300 - 400	3
ROSA (*Rosa* sp.)	Trips Áfidos	*Frankliniella occidentalis* *Myzus persicae* *Macrosiphum rosae*	125 g/200 l de agua	N.A.
BRÓCOLI (*Brassica oleracea* var. *botrytis*, subvar. *cymosa*)	Áfidos	*Brevicoryne brassicae*	150	30
TABACO *(Nicotina tabacum)*	Mosca blanca	*Bemisia tabaci*	200	0
TOMATE DE ÁRBOL *(Solanum betaceum)*	Áfidos	*Myzus persicae*	100	0
P.C.: Periodo de carencia **N.A.:** No Aplica.				